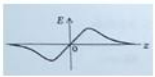
PHYSICS BLUPRINT
ออกแบบกระบวนการคิด
พิชิตฟิสิกส์และวิศวะทุกสนามสอบ



เฉลยคำตอบ ฟิสิกส์วิชาสามัญ มี.ค. 61

ข้อ 1 (ช้อย 2)	ข้อ 2 (ช้อย 4)	ข้อ 3 (ช้อย 1)	ข้อ 4 (ช้อย 5)	ข้อ 5 (ช้อย 2)
75%	$(3 - 2\cos\alpha)mg$	$\frac{u^2}{2g}(\frac{m}{m+M})^2$	arctan4	มากกว่าอยู่ ω^2R
ข้อ 6 (ช้อย 4)	**ข้อ 7 (ช้อย 3)**	**ข้อ 8 (ช้อย 5)**	**ข้อ 9 (ช้อย 1)**	**ข้อ 10 (ช้อย 5)**
60°	$\omega = 2k\,l\,(\cot\theta - \cos\theta)$	4	$(\frac{x}{L-x})P_aA$	เท่าเดิม
ข้อ 11 (ช้อย 1)	**ข้อ 12 (ช้อย 3)**	**ข้อ 13 (ช้อย 5)**	**ข้อ 14 (ช้อย 5)**	**ข้อ 15 (ช้อย 4)**
6	2	1/4	9/15	$\frac{C_2}{C_1}(1+\frac{R_2}{R_1})$
ข้อ 16 (ช้อย 3)	**ข้อ 17 (ช้อย 3)**	**ข้อ 18 (ช้อย 2)**	**ข้อ 19 (ช้อย 3)**	**ข้อ 20 (ช้อย 2)**
$1+\frac{R}{r}$	440	$(\sqrt{2}-1)L$	1.89	แอลฟา
ข้อ 21 (ช้อย 1)	**ข้อ 22 (ช้อย 4)**	**ข้อ 23 (ช้อย 4)**	**ข้อ 24 (ช้อย 1)**	**ข้อ 25 (ช้อย 2)**
$(\frac{2hf_o}{m})^{\frac{1}{2}}$	u = v		v tanθ	$\sqrt{1+(\frac{2gh}{v_o^2})}$